

Popis úkonů při provádění preventivní roční kontroly tepelného čerpadla

Upozornění: Před prováděním prohlídky uvnitř jednotky odpojte nebo přerušte přívod elektrické energie. Preventivní prohlídku smí provádět pouze pracovník s příslušnou kvalifikací. Veškeré práce na elektroinstalaci smí provádět pouze pracovník s platným oprávněním. Při provádění prohlídky je třeba postupovat s nejvyšší opatrností!

Kontrola tepelného čerpadla

Kontrola venkovní jednotky (pouze typ vzduch/voda)

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

- kontrola stavu vzduchových cest
- kontrola odtoku kondenzátu

Kontrola elektrické části

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

- kontrola dotažení spojů
- optická kontrola desky

Kontrola chladivové části

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

- kontrola chodu kompresoru
- vizuální kontrola chladivového okruhu
- kontrola stavu potrubí

Kontrola primárního okruhu (pouze typ země/voda)

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

- kontrola mrazuvzdornosti kapaliny prim. okruhu
- kontrola tlaku / množství kapaliny primárního okruhu

Kontrola regulace

Kontrola chybových a informačních hlášení regulátoru a jejich příčin

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Celkové provozní hodiny kompresoru

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Provozní hodiny kompresoru do teplé vody

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Celkový počet startů kompresoru

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Počet startů kompresoru do teplé vody

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Celkové provozní hodiny doplňkového zdroje

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Celkové provozní hodiny doplňkového zdroje teplé vody

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Průměrná celková doba chodu kompresoru [min] - od poslední kontroly

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Průměrná doba chodu kompresoru do teplé vody [min] - od poslední kontroly

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Kontrola elektroinstalace komponent Regulus

Kontrola dotažení svorkových spojů

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Vizuální kontrola všech přístupných vodičů v instalaci (natavení, mech. poškození)

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Kontrola otopné soustavy

Vycistění filtrů instalace tepelného čerpadla

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Kontrola těsnosti otopné soustavy

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Kontrola pojíšťovacích ventilů

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Kontrola tlaku v otopné soustavě - tlak při uvádění do provozu [bar]

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

- tlak při kontrole [bar]

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

Kontrola tlaku expanzních nádob (nelze-li kontrolu provést, uveďte důvod do poznámky)

| | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|--|--|
| Expanzní nádoba otopné soustavy | - tlak při uvádění do provozu [bar] | | | | |
| | - tlak vzduchu nastavený při kontrole [bar] | | | | |
| Expanzní nádoba pitné vody | - tlak při uvádění do provozu [bar] | | | | |
| | - tlak vzduchu nastavený při kontrole [bar] | | | | |

Funkční test

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Provozní zkouška | | | | |
| - kontrola všech elektrických zařízení zapojených do regulace (kontrola spínání doplňkového zdroje, oběhových čerpadel, motorických ventilů) | | | | |

Poznámky:

Datum provedení prohlídky:

Provádějící osoba:

Doporučujeme první roční prohlídku provést v dalším kalendářním roce po uvedení výrobku do provozu. Následující prohlídky budou prováděny vždy v pravidelných ročních intervalech. Náklady spojené s preventivní roční prohlídkou hradí vlastník výrobku. Za včasné provádění preventivních prohlídek a uchování s tím spojených daňových dokladů zodpovídá vlastník výrobku.